



## BOLETIM INFORMATIVO

Nº 25

mar  
jun  
set  
dez



São Paulo,

de 1991

X-EBI

X-EBI

X-EBI

em SÃO PAULO

durante a SEMANA DA PÁTRIA

A Comissão Organizadora do próximo Encontro Anual da SBI pretende comemorar os 10 anos de atividades da Sociedade através de um evento especial.

A linha mestra da reunião será a de avaliar o momento atual da Ictiologia Brasileira, discutir suas perspectivas e, também, analisar o papel da própria SBI nesse contexto. Para atingir esses objetivos serão convidados especialistas de todo o Brasil para proferirem palestras, participarem de mesas-redondas e apresentarem seus trabalhos. Essas atividades serão programadas em blocos de forma a abordar separadamente, e, com a maior abrangência possível, cada um dos principais sistemas -lênticos, limnícios e regiões marinhas brasileiras.

Devido a necessidade de tempo para efetuar contactos e, também, para evitar sobreposição com outras grandes reuniões que ocorrerão no Brasil no próximo ano, a Comissão pretende realizar o X-Encontro durante a Semana da Pátria, em setembro de 1992.

Os membros da comissão mista Instituto Oceanográfico USP e Instituto de Pesca(SP) estão à disposição para ouvir sugestões dos sócios as quais poderão ser encaminhadas aos cuidados do Dr. Vicente-Gomes no IOUSP.

A presença e participação ativa dos associados ao X-EBI sem dúvida consagrará mais uma vez o Evento - COMPAREÇA -

A Comissão do X-EBI

EVENTOS - SEMINÁRIOS - CONGRESSOS

\*\*\*\*\*

\* II Ciclo de conferências e debates sobre as lagunas da baixada de Jacarepaguá Rio de Janeiro, Ecologia, Manejo e Política Ambiental, de 16 a 20/09 de 1991 no Rio de Janeiro(RJ). Inf.: Sec. Inst. de Biol./UERJ Av. 28 de Setembro nº87 Rio de Janeiro(RJ).

\*\*

\* II Simpósio sobre Oceanografia-IOUSP de 21 a 25/10 de 1991 no Inst. Oceanográfico-USP, Cid. Univ. Butantá CEP05508 - São Paulo(SP). O valor da taxa de inscrição é de Cr\$20.000,00 e os estudantes terão um desconto de 50%. Cheque nominal ao Instituto Oceanográfico-conta DIDC poderá ser enviado pelo correio.

\*

\* Workshop sobre Lagunas Costeiras, dias 22 e 23/10 de 1991 no Instituto Oceanográfico - USP paralelamente ao II Simp. sobre Oceanografia Coord. Dra. Patricia T.M. Cunningham. fone:.(011)210.4311 R. 292 e 254.

\* III Seminário Latinoamericano de Pesca Artesanal(SLAPA) de 21 a 25/10 de 1991 em Lima(Peru). Inf.: Ing. Ricardo Vilchez Espinoza Apartado 22, Instituto del Mar del Perú - IMARPA, Callao-Perú. fax: 290533.

\*

\* IV Semana Nacional de Oceanografia e VII Semana de Oceanografia da UERJ de 28 /10 a 01/11 de 1991 no Rio de Janeiro(RJ) Inf.:Comis. Organizadora- Rua São Francisco Xavier nº 524 - Maracanã CEP:20550 Rio de Janeiro(RJ). fone:(021)284.8322R. 2689, fax:021284.5033.

\* Segunda Reunión Argentina de Limnología de 04 08/11 de 1991 em Buenos Aires (Argentina). Inf.: Dr. Hugo L. López-Instituto de Limnología"Dr. Raúl A. Rinquellet" UNLP - Cassilla de Correa 712(1900) La Plata, República Argentina.

\*

\* 5<sup>th</sup> International Conference on Artificial Habitats for Fisheries, de 03 a 06 /11 de 1991 em Long Beach(CA-USA). Inf.: Robert S.Grove fax. 231/746.2999

\*\*

\* The 11<sup>th</sup> International Symposium on Lake, Reservoir and Watershed Management, de 11 a 16/11 de 1991 em Denver (Colorado-USA). Inf.: NALMS, PO Box 217 Merrifield VA 22116 USA, fax:301/8978096

\*

\* Bordeaux Aquaculture 1992 de 25 a 27/03 de 1992 em Bordeaux(França). Inf.: Bordeaux Convention Center, Palais des Congres, Quartier du Lac 333000 Bordeaux -Lac, France . fax:33.56.431776

\* Simposio sobre "Aquatic Ecology:scale, pattern & process" de 05 08/04 de 1992 na University College, Cork(Irlanda). Cont.: Dr. Paul Giller, Dept of Zoology University College, Lee Maltings, Prospect Row, Cork, Ireland, fax:353/274034

\*

\* Aquaculture'92, de 21 a 25/05 de 1992 em Orlando(Florida-USA). Inf.: Vic Kennedy 301/228.8200.

\* 6<sup>th</sup> European Ecological Congress, de 07 a 11/09 de 1992 em Marseille(França). Inf. Dr. D.Bellan-Santini, Centre d'Océanologie. Station Marine d'Endoume. Rue Battre des Lions, 13007 Marseille - France. fax.: 33.91.041635

\*

\* World Fishing Exhibition 1992, de 26 a 30/09 de 1992 em Belle Centre Copenhagen Dinamarca. Inf.: Patricia Foster, Exhibition Director, Reed Exhibition Comp., Oriel House, 26 The Quadrant, Richmond Surrey, TW9 LDL, England.

\*

ooooooooooooooo  
Pesquisadores X Workshop X Inst. de Pesca

Uma equipe de pesquisadores(7) do National Marine Fisheries Service/ Southwest Fisheries Science Center(La Jolla, California-USA) poderá vir ao Brasil para realizar um Workshop sobre "Aspectos biológicos, ecológicos e econômicos da pesca marinha". Durante esta reunião científica serão abordados tópicos relativos a processos e avaliações de recrutamento, avaliação de estoques, economia pesqueira, adaptações fisiológicas, histologia, influências ambientais e sensoreamento remoto na pesca, dentre outros. O período de realização do evento seria em novembro/92 ou janeiro-fevereiro/93, com uma duração máxima de 2 semanas.

O Prof. Roberto da Graça Lopes(IP/Santos) é o responsável pela organização do evento para o qual só poderá dar continuidade ao intercambio sabendo da clientela e espera receber sugestões. Assim sendo divulguem em suas Instituições e comunique-se com o Prof. Roberto, o mais breve possível, para saber mais detalhes. End.: Inst. de Pesca Av. Bartolomeu de Gusmão nº 192 CEP 11031 Santos -SP.

ABRAPOA

ooooooooooooooo  
A SBI recebeu carta de agradecimento da Associação irmã, pelo apoio recebido para realização do curso de "Técnicas de coleta para análises laboratoriais histológicas e parasitológicas em peixes", realizado em julho /1991 no Paraná.

Trabalho de PESQUISA em andamento  
ooooooooooooooo

Biologia e ecologia de Hoplias malabaricus e suas populações acompanhantes da região de Uruguaiana(RS) está sendo desenvolvido pelo Prof. Enrique Queral Chiva - Fac. de Zootecnia da PUC do RS CP 470 - Uruguaiana RS

↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑

↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓

SUGESTÕES sobre a DATA do X

↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑

Encontro Brasileiro de Ictiologia-

A diretoria da SBI agradece as sugestões enviadas pelos associados relativas a data do próximo EBI. São Paulo sediará muito provavelmente durante a Semana da Pátria de 1992.

#### LIVRETTOS EDUCATIVOS PARA POPULAÇÃO sobre RECURSOS PESQUEIROS

Uma série de livretos foi feita com o objetivo de esclarecer e aumentar os conhecimentos da população com relação aos recursos pesqueiros na Austrália. Dentre os títulos encontram-se os de : Estuários, nosso berçário de peixes; Poluição e a recreação do pescador; Pesquisa, qual o seu papel?

Iniciativa semelhante poderia ser implementada por membros da SBI juntamente com outros colegas. Como a educação ambiental está em evidência no contexto mundial e apoiada por enúmeras organizações financiadoras de projetos esta é uma ocasião propícia para executar-se este trabalho de extensão.

↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓

#### PARTICIPAÇÃO

- → Associado - utilize o Boletim da SBI enviando informações sobre seus trabalhos;
- → notas; cursos oferecidos; cursos desejados; excursões; eventos e outras notícias que julgue oportunas.

**PEIXES ORNAMENTAIS** - o Prof. Nabor Veiga está desenvolvendo estudos sobre reprodução e melhoramento genético e deseja formar um grupo de trabalho e trocar experiências. End.: Fac. de Medicina Veterinária e Zootecnia da UNESP- Depto. Prod. Animal- Botucatu CEP:18606 SP. ●●●

GRANDE PROCURA

- “O curso “Técnicas de coleta para análises laboratoriais histológicas e parasitológicas em peixes”, realizado em julho passado na Base Avançada do NUPELIA/FUEM-PR, foi patrocinado pela ABRAPOA, com apoio do Inst. de Pesca, FUEM e da BSI. As aulas foram ministradas pelos Professores: José Felipe Amado da UFRRJ, Agar C. Alexandre de Pérez e Maria José T. Ranzoni de Paiva ambos do Inst. de Pesca e Gilberto Pavanelli da FUEM. O curso contou com 16 alunos provenientes de Instituições de ensino e pesquisa de PE, SP, PR, SC e RS.

Devido a grande procura, um SEGUNDO CURSO, com 25 vagas, será realizado de 14 a 18/10 de 1991, em Paraguaçu-PR, na Base do CEPAR. Inf.: Dr. Carlos M. Ishikawa - Inst. de Pesca - Av. Francisco Matarazzo nº 455 Água Branca São Paulo CEP 05031 SP. fone:(011) 262.3300

Como todo ano, agora chegou a época em que a SBI, através de uma Comissão, recolhe informações de seus Associados para editar o seu Diretório.

Esta publicação é em realidade de grande interesse para todos os ictiólogos, já que através de sua consulta podem localizar os profissionais, tomar conhecimento de suas linhas de trabalho-pesquisa, e de documentos publicados dentre outros aspectos.

Procurar facilitar a comunicação entre os sócios é também objetivo da SBI. Assim sendo preencha o formulário, em anexo e devolva em tempo hábil para que o "INFORMATIVO ICTIOLÓGICO" deste ano seja o mais completo e útil para todos da sociedade. O sucesso do Diretório depende de sua colaboração!!!

+++++ FACA UM CONVITE +++++

- + Explique e divulgue como funciona a SBI entre as pessoas com quem trabalha e com quem mantém contactos, tanto no Brasil quanto no exterior.
  - + Convide mais ictiólogos para enriquecer o forum de debates durante os Encontros anuais quer sejam estudantes e/ou profissionais e forneça o endereço da Secretaria da SBI.

†††††

+++

>>>>>>>>>> BÁSICO DE AQUARIOFILIA - (Água Doce),  
26/10 e 09/11 de 1991 no Rio de Janeiro  
(RJ), com carga horária de 12h. Inf.: Se-  
tor de pós-graduação e extensão da FAH  
PE-Rua Pirauá s/n São Cristóvão RJ RJ.  
fones:(o21) 580.6428 e 580.6675.

## C U R S O S

## C U R S O S

PISCICULTURA - 23/11 e 30/11 de 1991 no Rio de Janeiro(RJ) com carga horária de 12h. Inf.: FAHUCE

CURSOS

REPRODUÇÃO E LARVICULTURA DE PEIXES DE ÁGUA DOCE - de 04 a 08/11 de 1991 no Centro de Pesquisa e Aquicultura(CEPAQ) Paríquera-Açu(Vale do Ribeira) - SP. Vagas=30. Público alvo: pesquisadores, zootecnistas, agrônomos, fazendeiros e agricultores. Coord.: Elizabeth Romago-sa e Luis M.S. Ayrosa. fones:(0138) 56.1294 e (011) 262.3300

BIOLOGIA E PESCA DE PEIXES E CRUSTÁCEOS  
MARINHOS DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA, de  
16 a 21/09 de 1991. Coord.: Evandro S.Ro-  
drigues e Aboré Puzzi. Inf.: Inst. de  
Pesca - Div. de Pesca Marítima Av. Bar-  
tolomeu de Gusmão nº 192 CEP 11100 San-  
tos(SP). fone:(0132) 36.8940

CURSO

CURSES

CONTAMINAÇÃO E POLUIÇÃO MARINHA- de 04/11 a 06/12 de 1991 no Inst. Oceanográfico-USP, horário integral. Carga horária dos 5 módulos 150h/aula, porém podem ser feitos um ou vários. Clientela: graduandos, graduados, pós-graduando, oficiais de Marinha, jornalistas e outros profissionais. O curso contará com 5 módulos, cada um deles com 30h/semanais. A taxa de inscrição será de Cr\$30.000,00 (cada módulo) quando realizada entre 17/09 a 15/10 e de Cr\$40.000,00 de 16/10 a 31/10 de 1991. Insc. e inf.: FUNDESPA - Inst. Oceanográfico-USP fone:(011)2104311 R.204, fax.011.210.3092, horário:13-17h.

TORLONI, C.E.C.; REIS, M.A.G.; SICILIANO, S.F. & VERANI, J.R.-1991. Análise quantitativa e econômica numa criação de pacu Piaractus mesopotamicus (Holmberg, 1887) em propriedade rural do Vale do Ribeira, Estado de São Paulo. 15p. CESP Série Pesq. e Desen., 061. Cópias solicitar para CESP. Rua Bela Cintra 881/8º andar São Paulo (SP). fone: (011) 255-9033 R.317.

§

BURGUESS, W.E.-1989. An atlas of fresh water and marine catfishes: a preliminary survey of siluriformes. 784p. T.G.H. Publ. Inc. Neptune City NY 07753 USA.

3

McCALL,D.-1990. Dynamic geography of marine fish populations. 157p. Washington Sea Grant Prog. Seattle Washington-  
ton-USA.

§

RANDALL, J.E.; ALLEN, G.R. & STEENE, R.C.-  
1990. Fishes of the great barrier  
reef and coral sea. 507p. Univ. Ma-  
waii Press, Horolulu, \$60.00

5

SCHRECK,C.B. & MOYLE,P.B.(eds) -1990.  
Methods for fish biology. 684p.  
Amer. Fish. Soc. Bethesda.Maryland.  
\$50.00

§

CZAPLA, T.E.; PATILLO, M.E.; NELSON, D.M.  
& NACO, M.E. Distribution and abundance  
of fishes and invertebrates  
in central Gulf of Mexico estuaries  
Cont., David M. Nelson - NOAA N/OMA  
316001 Executive Blvd., Room 220,  
Rockville, MD 20852 USA.

8



## TUBARÕES E RAIAS

A V Reunião do Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões e Raias no Brasil realizou-se de 22 a 26 de julho/1991 em Santos(SP) coordenada pelo Dr. Aberto F. Amorim e foi muito bem sucedida. Este evento ocorreu nas instalações SESC/Santos concorrente com o Seminário de Pesca e Aquicultura no Brasil - realidade e perspectivas; VII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca; V Encontro Brasileiro de Oceanógrafos e a Feira Brasileira de Pesca e Aquicultura. Além do apoio da SBI outras 25 instituições também o fizeram resultando num belo e feliz entrosamento.



= = = = = = = = = = =  
Contribuiram e AGRADECEMOS aos que algum modo enviaram artigos, sugestões, informações e auxiliaram neste número do Boletim Informativo: Aymar Diniz Filho; Elizabeth Romagosa; Errique Q. Chiva; J. Verani; José Geraldo Marques; Marcia Cohen Marise N. Fernandes; Paulo A. Buckup; Paulo Lopes; Roberto da G. Lopes; Vicente Gomes; Andreia Saul. = = = = =

**— CONSELHO DELIBERATIVO —**

Érica M. Pelegrini (UFRJ)  
Germano Phonlór (FURG)  
Heloísa M. Godinho (IP/SP)  
Heraldo A. Britski (USP)  
Olga Martius Mimura (USP)  
Paulo de Tarso da C. Chaves (UFPR)  
Yur Maria e Souza Tadescó (USP)

BOLETIM SBI

**COMUNICAÇÕES DA  
TERRA E TESOURARIA**

Para afiliar-se à SBI favor contactar a Secretaria da entidade.

O sócio que desejar quitar sua(s) a-nuidade(s) poderá faze-lo enviando um cheque nominal à Sociedade Brasileira de Ictiologia endereçado à Tesoureira Rua Hélio Povoa nº 145 apt. 82 CEP: 04546, São Paulo(SP) fone res.: (011) 530.5801.

<u>mes</u>	<u>anuidade a ser paga</u>
fev.	7,0
mar.	8,5
set.	11,99

## **EXPEDIENTE**

Sociedade Brasileira de Ictiologia  
Fundada em 02 de fevereiro/1983

Presidente: Dra. Anna Emilia A. de M.  
Vazzoler  
Secretária: Dra. Patricia T. M.  
Cunningham  
Tesoureira: Dra. Suzana A. Saccardo

**BOLETIM INFORMATIVO N° 24**

Elaboração: Secretaria da SBI  
Tiragem: 550 exemplares  
Endereço para correspondência:  
Patricia T.M. Cunningham  
DOB-Inst. Oceanográfico-USP  
Cid. Univ. - Butantã CEP 05508  
São Paulo - SP  
Fone: (011) 210.4311 R. 254  
Fax: (011) 815.4272